AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-2-76150713

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25

BULLETIN TECHNIQUE N° 83 — 13 FEVRIER 1976

REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ce bulletin est le dernier que recevront nos abonnés qui n'ont pas encore renouvelé leur abonnement pour 1976. Nous demandons à ces abonnés de bien vouloir renouveler leur abonnement le plus rapidement possible.

Nous rappelons que le prix de l'abonnement ordinaire est fixé à 50 F pour 1976. Pour plus de détails, se reporter au Bulletin n° 79.

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA — COLZA

Le radoucissement observé vers le milieu de la semaine dernière a permis l'apparition des charançons de la tige. Les premières captures en cuvette jaune ont eu lieu au cours de la journée du 6 Février dans la région de BOURGES.

A cause du léger refroidissement que nous observons depuis quelques jours, il n'y a pas eu de nouvelles captures. Mais il est à craindre qu'au prochain réchauffement, surtout si les journées sont ensoleillées, des sorties plus ou moins importantes de charançons de la tige se produisent.

Il est très important de déceler les premières arrivées de charançons de la tige dans les cultures de colza, Il est donc nécessaire pour les agriculteurs qui n'ont pas encore mis en place leur cuvette jaune de l'installer le plus rapidement possible.

Nous rappelons que le principe du piégeage des insectes du colza repose sur le fait que ces insectes sont attirés par la couleur jaune. Le piège utilisé est un bol ou saladier en plastique jaune (le jaune des fleurs de colza) de 25 cm d'ouverture et de 10 cm de hauteur dans lequel on place un litre d'eau environ et une cuillerée à soupe de mouillant (Teepol par exemple). Les insectes attirés par la cuvette tombent dans l'eau et se noient. En période de gelée, il est **nécessaire** d'ajouter un peu d'antigel. Le liquide du piège doit être renouvelé périodiquement.

La cuvette est fixée sur un piquet de telle sorte que sa hauteur soit facilement réglable pour que le fond de la cuvette se trouve constamment au niveau supérieur de la végétation. Il est important de choisir une parcelle bien exposée, se réchauffant rapidement, située à proximité d'anciens champs de colza. La cuvette sera placée dans le champ de colza à 10 mètres de la bordure exposée au vent dominant. Le relevé des captures est fait tous les matins avant neuf heures. Le piégeage doit être poursuivi jusqu'au stade siliques bien développées.

La plupart des colzas n'ont pas encore atteint le stade de sensibilité au charançon de la tige. Le colza devient sensible aux attaques du charançon de la tige à partir du stade du début de la montaison qui se caractérise d'abord par une reprise de la végétation, l'apparition de jeunes feuilles, l'allongement du bourgeon terminal, les entre-noeuds sont ensuite visibles et l'on voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.

La capture de 10 charançons de la tige du colza dans une cuvette au cours d'une journée constitue un seuil d'alerte qui annonce un vol important dans les prochains jours si les conditions climatiques demeurent favorables au ravageur. Lorsque ce seuil d'alerte est atteint, l'agriculteur doit être vigilant et prêt à intervenir pour détruire ce vol important s'il a lieu.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : XXXXXX P. JOURNET

Les matières actives homologuées pour la lutte contre le charançon de la tige sont les suivantes :

	Pulvérisation	Poudrage
ENDOSULFAN	400 g/ha	500 g/ha
LINDANE	300 g/ha	400 g/ha
METHIDATHION	300 g/ha	
PARATHIONS	300 g/ha	400 g/ha
TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANES	4 000 g/ha	5 000 g/ha

Les travaux du CETIOM (Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains) montrent qu'il est préférable d'utiliser les oléoparathions, le lindane huileux et le méthidathion. Il est conseillé de traiter pendant les heures chaudes de la journée.

GROSSE ALTISE

La situation n'a pas beaucoup évolué depuis notre dernier bulletin. L'apport d'azote sur la culture accélère la reprise de végétation et rend le colza moins sensible aux larves de la grosse altise.

ARBRES FRUITIERS

CLOQUE DU PECHER

Nous rappelons aux arboriculteurs la nécessité de surveiller les pêchers afin d'intervenir contre la cloque au moment le plus favorable.

Pour plus de détails, se reporter au Bulletin du 30 Janvier.

CULTURES LEGUMIERES

RHIZOCTONE VIOLET SUR ASPERGE

Lorsque cette maladie est constatée dans la plantation, aucune méthode de lutte ne peut être conseillée.

Par contre, la désinfection des griffes avant la plantation est recommandée lorsqu'elle n'a pas été réalisée par le pépiniériste.

Les griffes sont immergées pendant 15 minutes dans une solution d'eau de javel à raison de 0,250 l d'eau de javel du commerce (titrant 48° Chlorométrique) par litre d'eau. Les griffes ainsi traitées doivent être rincées très abondamment pour éliminer l'excès de chlore. Planter immédiatement après.

Ces conseils doivent être respectés scrupuleusement pour éviter toute phytotoxicité.

On évitera par ailleurs l'habillage des griffes, les plaies facilitant l'implantation du rhizoctone violet.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. RIBAULT

B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

Stades repères du cerisier

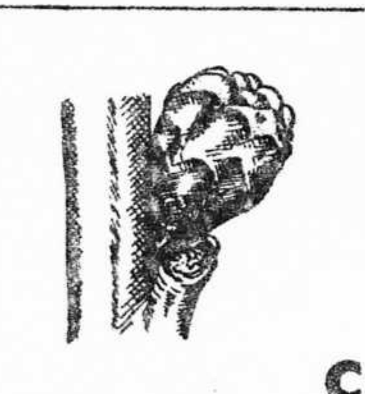
Dessins de M. BAGGIOLINI



Bourgeon d'hiver
Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.



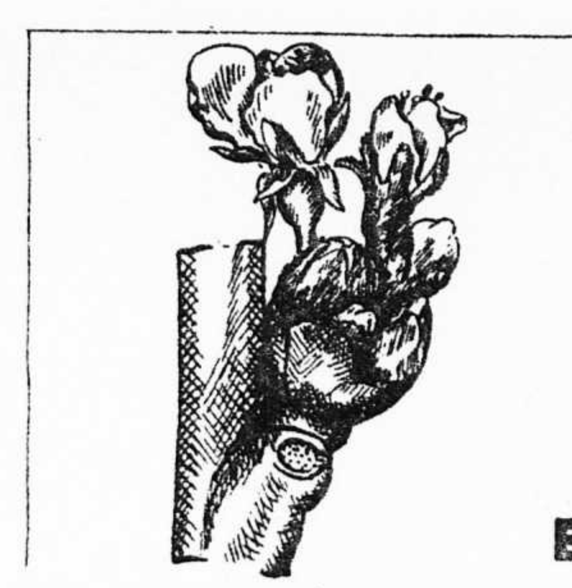
Bourgeon gonflé
Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



Boutons visibles
Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés.



Les boutons se séparent
Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon; la pointe blanche de la corolle est visible.



On voit les étamines
Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.



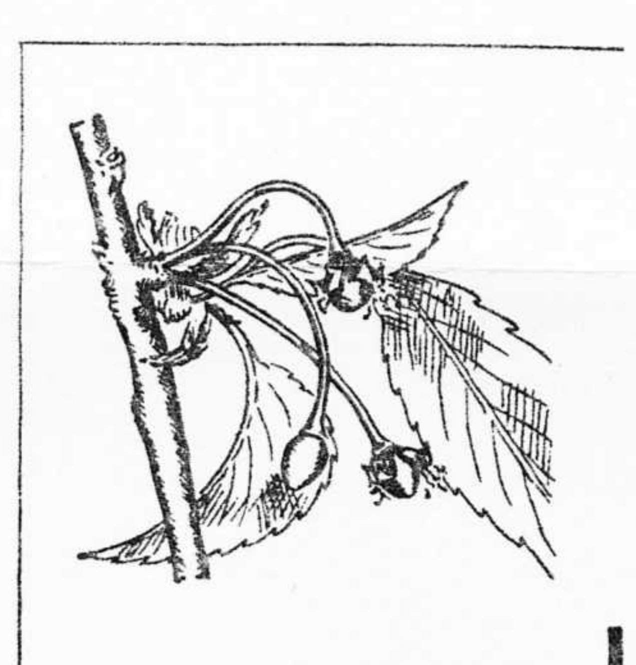
Fleur ouverte
Toutes les fleurs sont ouvertes, c'est la pleine floraison.



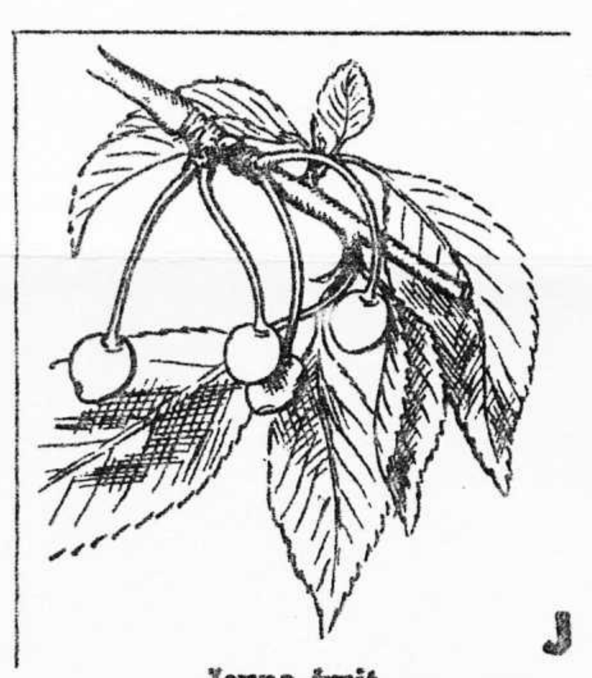
Chute des pétales
Les pétales flétrissent et commencent à tomber, les étamines s'enroulent.



Nouaison
Tous les pétales sont tombés, la base du calice commence à grossir, la nouaison a eu lieu.



Le calice tombe
La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



Jeune fruit
Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.

On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 3, pp. 22-23, 1952.)

P 6